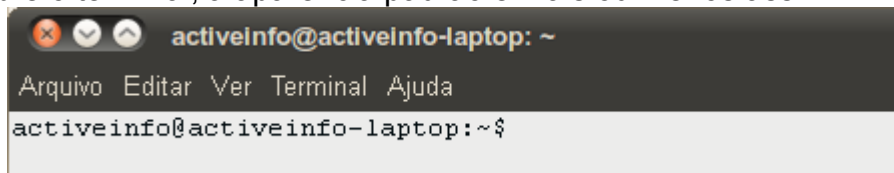


Alterando as cores do terminal.

Neste tutorial vamos alterar as cores do terminal, tornando-o personalizado.

Quando você abre o terminal, a aparência padrão é mais ou menos assim:

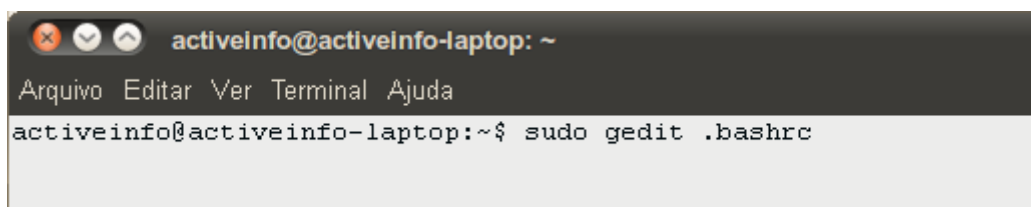


A parte: `activeinfo@activeinfo-laptop:~$` tem um layout fornecido pela variável global `PS1`.

Podemos sobrescrever essa variável, acrescentando um novo esquema de itens e cores ao nosso terminal, editando o arquivo `.bashrc`, que fica no seu *home* (ou Pasta Pessoal), dessa forma:

```
sudo gedit .bashrc
```

como na figura:



que vai abrir o arquivo `.bashrc` com permissão de superusuário com o editor de textos gedit.

Vá até o final do arquivo e acrescente as seguintes linhas:

```
export PS1="\[\033[1;31m\]\d \[\033[01;33m\]\t  
\[\033[01;32m\]\u@\h \s\[\033[1;37m\]::\[\033[01;34m\]\w \[\033[01;36m\]\\$ "
```

como na figura:



Aqui cabe uma análise do conteúdo da variável PS1.

Na primeira linha temos:

```
\[\033[1;31m\]\d \[\033[01;33m\]\t
```

o que significa que estamos inserindo um elemento **data** (`\d`) e atribuindo a cor vermelha e fonte negrito a ele (`[1;31m\]\d`) e em seguida um elemento **time** (`\t`) com a cor amarela e fonte em negrito (`\[\033[01;33m\]\t`).

Existe uma tabela que determina os estilos e códigos de cores:

Estilos	Cores de texto	Cores de fundo
00: Nenhum	30: Preto	40: Preto
01: Negrito	31: Vermelho	41: Vermelho
04: Sublinhado	32: Verde	42: Verde
05: Piscante	33: Amarelo	43: Amarelo
07: Reverso	34: Azul	44: Azul
08: Oculto	35: Magenta (Rosa)	45: Magenta (Rosa)
	36: Ciano (Azul Ciano)	46: Ciano (Azul Ciano)
	37: Branco	47: Branco

Conhecendo essa tabela, você já pode alterar as cores e estilos como desejar.

Continuando, na próxima linha temos:

```
\[\033[01;32m\]\u@\h \s\[\033[1;37m\]:\[\033[01;34m\]\w \[\033[01;36m\]\$
```

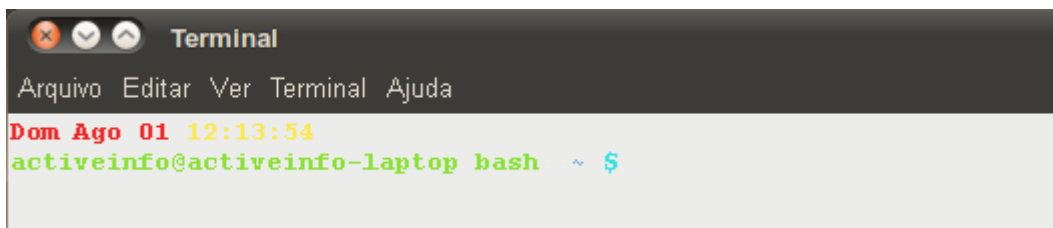
Nesta linha também atribuímos estilos e cores ao usuário (`\u`), nome da máquina até o primeiro ponto (`\h`), nome do shell (`\s`) que no meu caso é o bash, aos dois pontos que acrescentei para melhorar a linha, ao caminho completo do diretório atual (`\w`) e ao caractere que diferencia um usuário comum de um superusuário (`\$`).

Você pode obter mais informações no site do manual do bash:

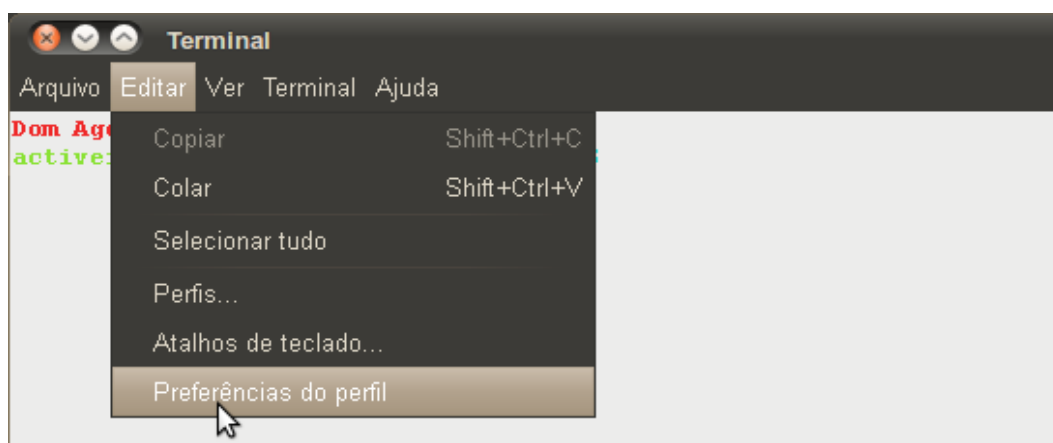
<http://www.gnu.org/software/bash/manual/bashref.html>

Salve o arquivo, feche e abra o terminal novamente.

Você verá que os estilos e cores foram aplicados, como na figura:



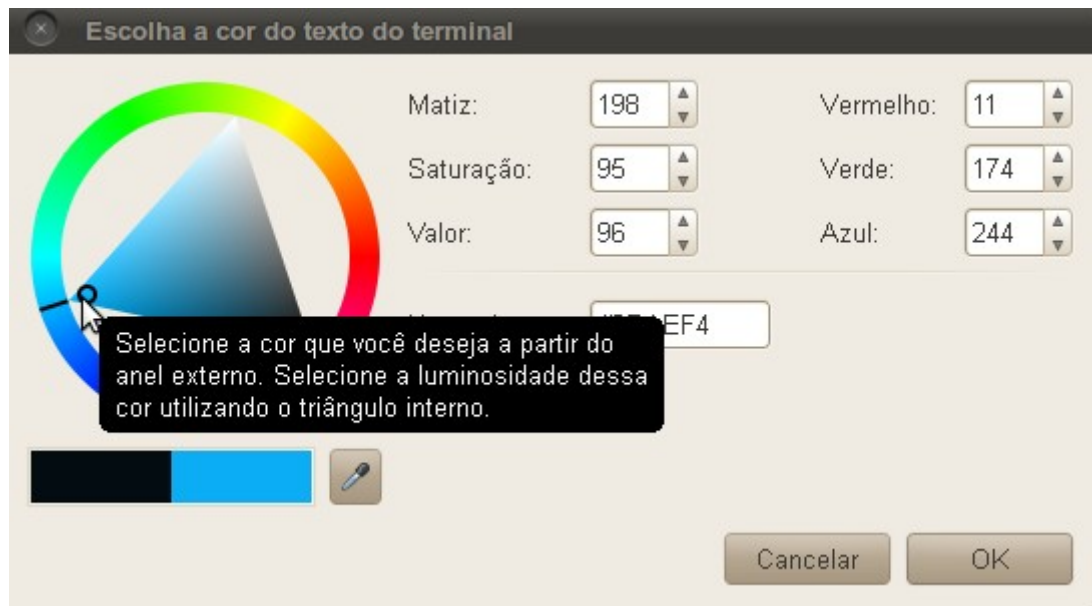
Bem, com esse fundo branco, ainda não está muito amigável. Vamos mudar isso. Clique em **Editar > Preferências do Perfil**, como na figura:



Será aberta a janela de **Edição do Perfil**. Abra a aba **Cores** e selecione **Cor do texto**, como na figura:



Vai aparecer a seguinte janela:

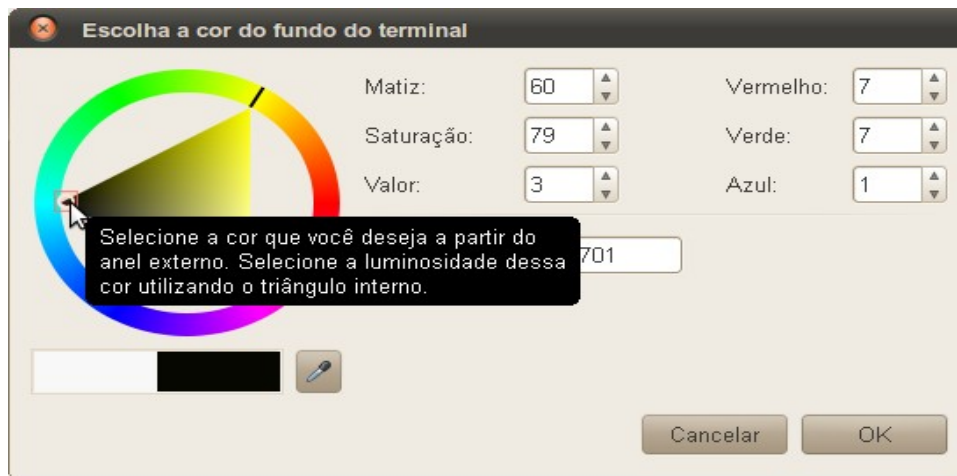


Escolha uma cor clara para dar um bom contraste com um fundo preto.

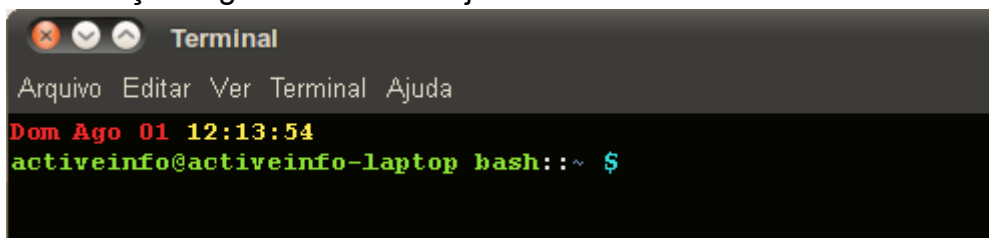
Em seguida, selecione **Cor de fundo** para edição:



E selecione uma cor escura:

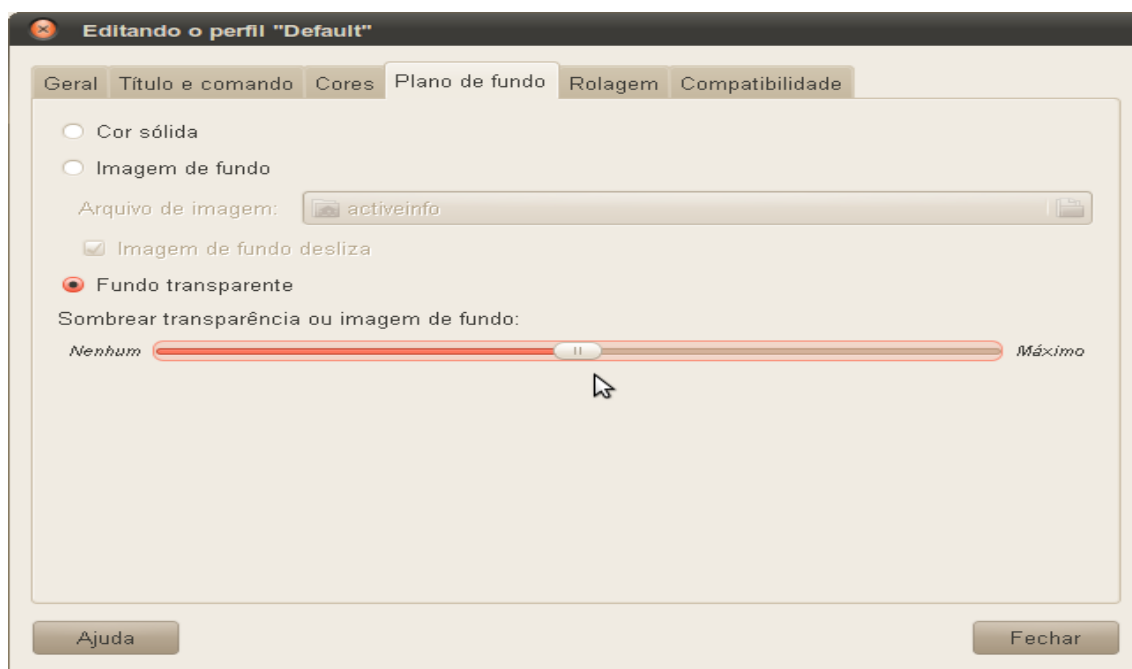


Feche a janela de edição. Agora você verá a janela do terminal mais ou menos assim:



O horário que inserimos com o `\t` pode ajudar a verificar o tempo que algumas operações levaram. Por exemplo, para quem trabalha com testes em Ruby on Rails, pode verificar quanto tempo levou uma determinada bateria de testes.

Você também pode acrescentar uma transparência à janela do terminal. Para isso, abra novamente a edição em: **Editar > Preferências do Perfil**. Selecione a aba **Pano de Fundo**:



Selecione **Fundo Transparente** e deslize a barra para configurar a transparência.

Ao fechar a **Edição do Perfil**, você já pode ver o resultado:

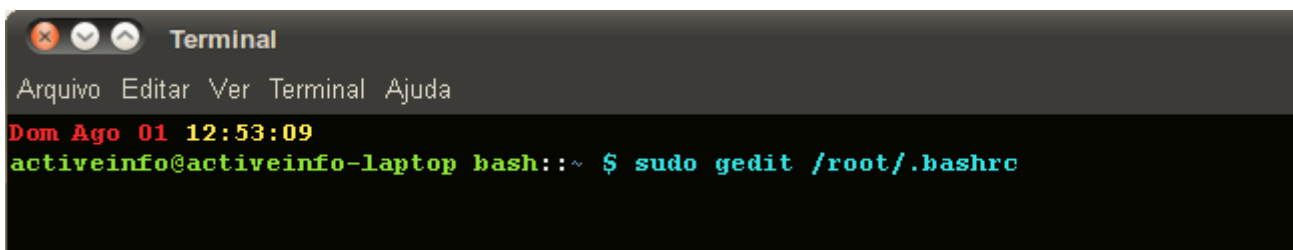


Eu prefiro fundo preto, portanto vamos continuar o tutorial com as configurações já aplicadas mas com um fundo de cor sólida.

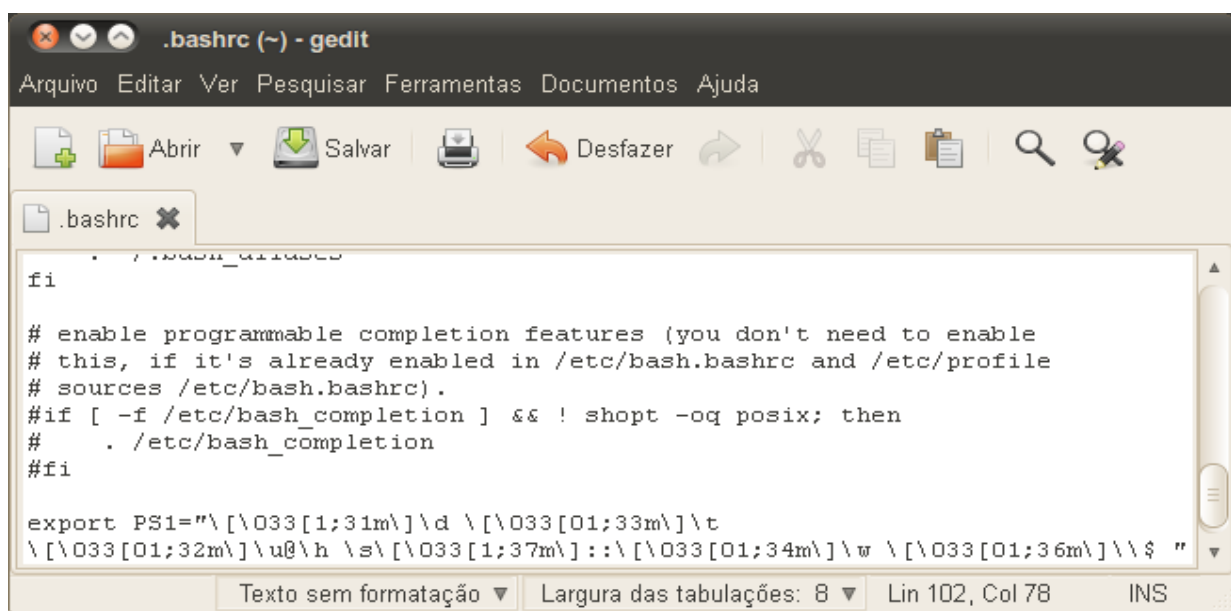
Agora vamos editar o arquivo `.bashrc` do diretório `/root`. Dessa forma, quando você não estiver utilizando o modo gráfico, suas definições também serão aplicadas. Digite no terminal:

```
sudo gedit /root/.bashrc
```

como na figura:



Edite o arquivo como da primeira vez:



Pronto! O seu terminal já está com uma cara melhor. Agora você pode criar seus próprios estilos e cores e alterar quando quiser!